SONY

4-261-854-**51**(1)

El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Para conocer más detalles sobre cualesquiera actualizaciones disponibles, le rogamos que visite: http://support.sony-europe.com/

Para descubrir sugerencias, consejos e información sobre productos y servicios Sony, por favor visite: www.sony-europe.com/myproduct/

http://www.sony.net/

Impreso en papel reciclado en un 70% o más utilizando tinta hecha con aceite vegetal exento de compuesto orgánico volátil (COV).

4-261-854-**51**(1)

Printed in Malaysia

© 2011 Sony Corporation

Blu-ray Disc™

Manual de Instrucciones

Blu-ray Disc™ / DVD Player

BDP-S280

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o de electrocución, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

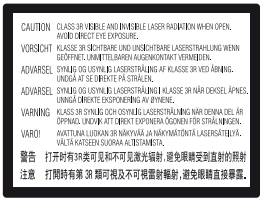
Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

El cable de alimentación deberá ser cambiado solamente en un taller de servicio cualificado.

Las pilas o los aparatos con pilas instaladas no deben exponerse a fuentes de calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o similares.

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este reproductor de Blu-ray Disc/DVD es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.


CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第 3R 類可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Esta etiqueta se encuentra en el receptáculo protector de láser situado en el interior del aparato.

Este aparato está clasificado como un producto LÁSER de CLASE 1. La marca del producto LÁSER de CLASE 1 está ubicada en la parte posterior externa.

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.
En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con el símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo.
Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello.
Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para las demás baterías, vea la sección donde se indica cómo quitar la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado para EMC y seguridad en el producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con servicio o garantía por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Precauciones

- Esta unidad funciona con CA 220–240V, 50/60Hz. Compruebe que la tensión de funcionamiento de la unidad es idéntica a la del suministro eléctrico de su localidad.
- Para evitar el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, jarrones.
- Instale esta unidad de forma que el cable de alimentación pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en caso de problema.

Precauciones

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos en la directiva EMC utilizando un cable de conexión de menos de 3 metros.

Ubicación

- Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste.
- No coloque el reproductor sobre una superficie blanda, como una alfombra, que pueda bloquear los orificios de ventilación.
- No instale este reproductor en un espacio confinado tal como en un estante para libros o unidad similar.
- No coloque el reproductor cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo o golpes mecánicos.
- No ponga el reproductor en exteriores, en vehículos, en barcos, ni en otras embarcaciones.
- Si traslada el reproductor directamente de un lugar frío a uno cálido o lo sitúa en una habitación muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes situadas en el interior del reproductor. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el reproductor encendido durante media hora aproximadamente hasta que la humedad se evapore.
- No instale el reproductor en posición inclinada. Está diseñada para funcionar sólo en posición horizontal.
- Este reproductor deberá ser instalado y utilizado con una distancia mínima de al menos 20 cm o más entre el reproductor y el cuerpo de una persona (excluyendo las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).
- No ponga objetos pesados o inestables encima del reproductor.
- No ponga en la bandeja de discos ningún objeto que no sea un disco. Si lo hace podrá ocasionar daños al reproductor o al objeto.
- Extraiga todos los discos cuando vaya a mover el reproductor. Si no lo hace, el disco podría resultar dañado.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y todos los otros cables del reproductor cuando vaya a mover el reproductor.

Fuentes de alimentación

- El reproductor no se desconecta de la fuente de alimentación de CA (toma de corriente) mientras está conectado a la toma de pared, aunque esté apagado.
- Desconecte el reproductor de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar el reproductor durante un largo tiempo. Para desconectar el cable de alimentación de CA, tire del enchufe y no del cable.
- Observe los puntos siguientes para evitar que el cable de alimentación de CA se dañe. No utilice el cable de alimentación de CA si está dañado, porque si lo hace podrá ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.
  – No pellizque el cable de alimentación de CA entre el reproductor y la pared, balda, etc.
  – No ponga nada pesado encima del cable de alimentación de CA ni tire del propio cable de alimentación de CA.

Ajuste del volumen

No aumente el volumen mientras escuche una sección con una entrada de nivel muy bajo o sin señal de audio. Si lo hace, sus oídos y los altavoces podrán dañarse cuando se reproduzca una sección de nivel máximo.

Limpieza

Limpie la caja, el panel, y los controles con un paño suave. No utilice ningún estropajo abrasivo, detergente concentrado ni disolventes como alcohol o bencina.

Limpieza de los discos, limpiadores de discos y lentes

No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos o lentes (incluidos detergentes y aerosoles). Si lo hace, es posible que se produzcan fallos de funcionamiento en la unidad.

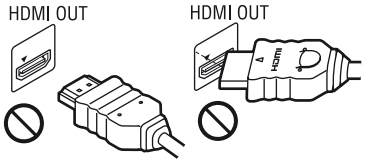
Sustitución de piezas

Si se somete este reproductor a alguna reparación, es posible que los prestadores del servicio conserven las piezas reparadas para reutilizarlas o reciclarlas.

Acerca de la conexión a la toma HDMI OUT

Observe lo siguiente porque con un manejo incorrecto puede dañar la toma HDMI OUT y el conector.

- Alinee cuidadosamente la toma HDMI OUT de la parte posterior del reproductor y el conector HDMI comprobando sus formas. Asegúrese de que el conector no está al revés o inclinado.



- Asegúrese de desconectar el cable HDMI cuando vaya a mover el reproductor.

- Sujete el conector HDMI en línea recta cuando conecte o desconecte el cable HDMI. No retuerza ni fuerce el conector HDMI al introducirlo en la toma HDMI OUT.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: este reproductor es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla permanecen en el televisor durante mucho tiempo, podrían dañar la pantalla del televisor permanentemente. Los televisores de pantalla de plasma y los televisores de proyección son especialmente sensibles.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el reproductor, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Protección contra copias

Tenga en cuenta que tanto los discos Blu-ray Disc™ como otros medios DVD utilizan sistemas avanzados de protección del contenido. Estos sistemas, conocidos como AACS (Advanced Access Content System) y CSS (Content Scramble System), pueden establecer algunas restricciones sobre la reproducción, la salida analógica y funciones similares. El funcionamiento de este producto y las restricciones aplicables pueden variar dependiendo de la fecha de compra, dado que el consejo de administración de AACS podría adoptar normas de restricción o modificarlas con posterioridad a la fecha de compra.

Derechos de autor y marcas comerciales

- "AVCHD" y el logotipo "AVCHD" son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- Java, el logotipo de la taza de café y todas las marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en los EE. UU. o otros países.
- , "XMB," y "xross media bar" son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- Este producto incorpora tecnología de High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.
- "Blu-ray Disc" es una marca comercial.
- Los logotipos de "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" y "CD" son marcas comerciales.
- "BD-LIVE", el logotipo "BD-LIVE" y "BONUSVIEW" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" y el logotipo "x.v.Colour" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" y el logotipo "PhotoTV HD" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
  Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. La utilización o distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibida sin una licencia de Microsoft o de una subsidiaría de Microsoft autorizada.
- Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistema y de producto son generalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes. En este documento no se indican las marcas ™ y ®.

Índice

ADVERTENCIA 2
Precauciones 3
Guía de componentes y controles 6

Conexiones y ajustes

Paso 1: Conexión del reproductor 9
Paso 2: Configuración fácil 11
Conexión a la red 12

Reproducción

Reproducción de un disco 13
Reproducción de un dispositivo USB 14
Reproducción a través de una red 15
Opciones disponibles 16

Ajustes y reglajes

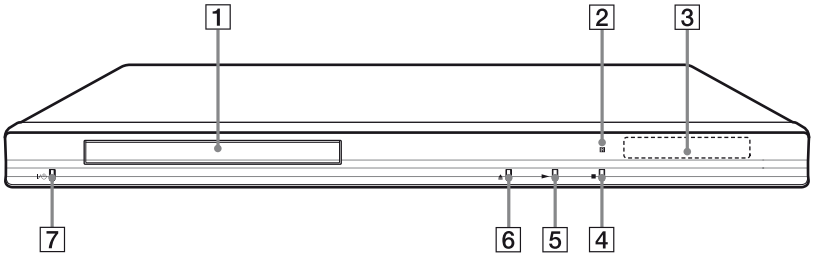
Utilización de las visualizaciones de ajustes 17
[Actualizar red] 17
[Ajustes de pantalla] 17
[Ajustes de audio] 18
[Ajustes de visionado para BD/DVD] 19
[Ajustes de reproducción prohibida] 20
[Ajustes del sistema] 20
[Configuración de red] 21
[Configuración fácil] 21
[Restaurar] 21

Información adicional

Solución de problemas 22
Especificaciones 25
Índice alfabético 30

Guía de componentes y controles

Panel frontal



El botón ► tiene un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 **Bandeja de discos**

2 **Sensor remoto**

3 **Visor del panel frontal**
►, ❚❚: Se ilumina durante la reproducción o la pausa.
⮌: Se ilumina cuando se habilita el ajuste de repetición.
HD: Se ilumina cuando se emiten señales de vídeo de 720p/1080i/1080p.

4 **■ (detención)**

5 **► (reproducción)**

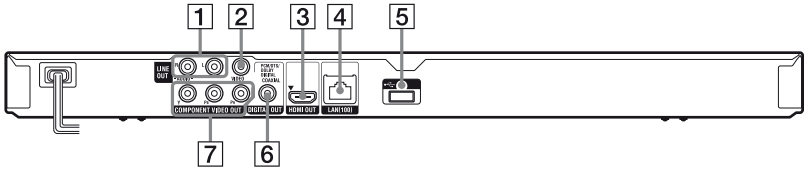
6 **⏏ (abrir/cerrar)**

7 **I/⏻ (encender/en espera)**
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

Para bloquear la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Puede bloquear la bandeja de discos para evitar que pueda ser abierta sin querer. Cuando el reproductor esté encendido, mantenga pulsado ► en el reproductor durante más de 10 segundos. La bandeja de discos se bloquea o desbloquea.

Panel posterior



1 **Tomas LINE OUT (R-AUDIO-L)**

2 **Toma LINE OUT (VIDEO)**

3 **Toma HDMI OUT**

4 **Terminal LAN (100)**

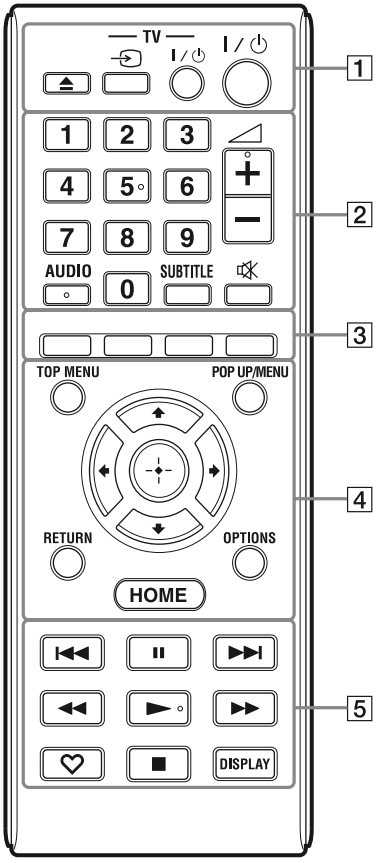
5 **Toma ⇜ (USB)**

6 **Toma DIGITAL OUT (COAXIAL)**

7 **Tomas COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R)**

Mando a distancia

Las funciones disponibles del mando a distancia varían dependiendo del disco o la situación.



Los botones número 5, AUDIO, ⊿ +, y ► tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 ⏏ (abrir/cerrar)
Abre o cierra la bandeja de discos.

-TV- ⏎ (selección de entrada televisión)
Cambia entre el televisor y otras fuentes de entrada.

-TV- I/⏻ (encender televisor/en espera)
Enciende el televisor, o lo pone en el modo de espera.

I/⏻ (encender/en espera)
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

2 Botones numéricos (0 - 9)
Introduce los números de título/capítulo, etc.

⊿ (volumen) +/–
Ajusta el volumen del televisor.

AUDIO (página 19)
Selecciona la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROM/ DVD VIDEO.
Selecciona la pista de sonido de CD.

SUBTITLE (página 19)
Selecciona el idioma de los subtítulos cuando hay grabados subtítulos multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.

🔇 (silencio)
Apaga el sonido temporalmente.

3 Botones de color (rojo/verde/amarillo/azul)
Teclas abreviadas para funciones interactivas.

4 TOP MENU
Abre o cierra el menú principal de BD o DVD.

POP UP/MENU
Abre o cierra el menú emergente del BD-ROM, o el menú del DVD.

OPTIONS (página 16)
El menú de opciones que puede seleccionarse aparece en la pantalla.

HOME
Entra en el menú de inicio del reproductor.
Visualiza el fondo de pantalla cuando se pulsa en el icono de categoría del menú de inicio.

RETURN
Vuelve a la visualización anterior.

←/↑/↓/→
Desplaza el resalte para seleccionar un elemento visualizado.

Botón central (ENTER)
Introduce el elemento seleccionado.

5 **I◄◄/►►I (anterior/siguiente)**
Salta al anterior/siguiente capítulo, pista, o archivo.

II (pausa)
Hace una pausa o reinicia la reproducción.

◄◄/►► (retroceso rápido/ avance rápido)
- Realiza retroceso rápido/avance rápido del disco cuando se pulsa durante la reproducción. Cada vez que pulse el botón durante la reproducción de vídeos, cambiará la velocidad de búsqueda.
- Reproduce en cámara lenta, cuando se pulsa durante más de un segundo en modo de pausa.
- Reproduce fotogramas uno a uno, cuando se pulsa brevemente en modo de pausa.

► (reproducción)
Inicia o reinicia la reproducción.

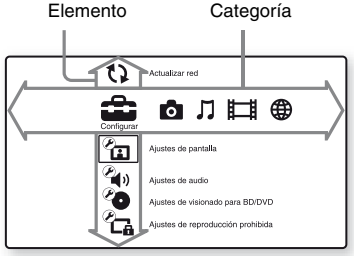
♡ (favoritos) (página 16)
Visualiza el contenido de Internet añadido a la lista de Favoritos. Puede guardar hasta 18 de sus programas de contenidos de Internet favoritos.

■ (detención)
Detiene la reproducción y recuerda el punto de detención (punto de reanudación).
El punto de reanudación para un título o pista es el último punto que se reproduce o la última foto para una carpeta de fotos.

DISPLAY (página 14)
Visualiza la información de reproducción en la pantalla.

Visualización del menú de inicio

El menú de inicio aparece cuando pulsa HOME. Seleccione una categoría utilizando ←/→. Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.



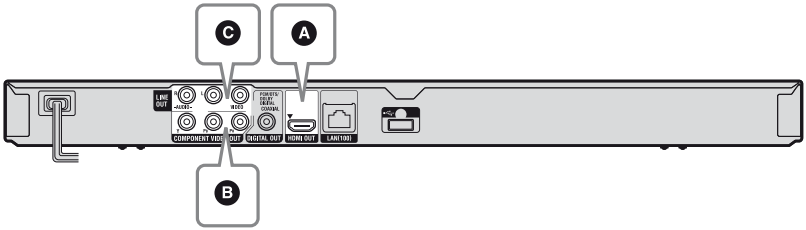
- [Configurar]: Establece los ajustes del reproductor.
- [Foto]: Visualiza fotos.
- [Música]: Reproduce música.
- [Vídeo]: Reproduce vídeos.
- [Red]: Visualiza elementos de la red.

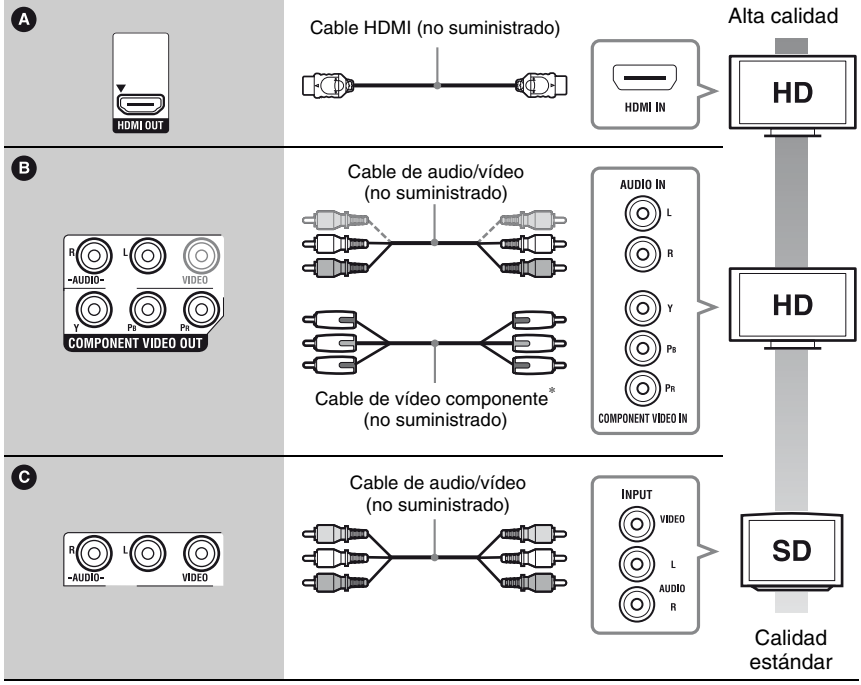
Paso 1: Conexión del reproductor

No conecte el cable de alimentación hasta que haya realizado todas las conexiones.
Para obtener una lista de los accesorios suministrados, consulte “Accesorios suministrados” (página 25).

Conexión a su televisor

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su televisor.
Haga coincidir el color de la clavija con el de la toma cuando conecte.



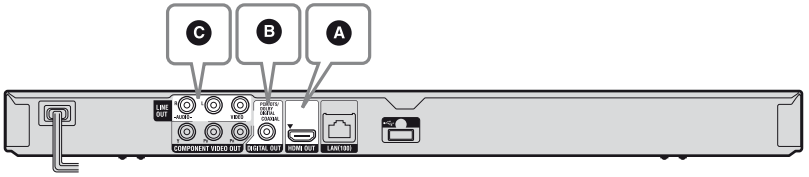


* El contenido protegido en discos BD-ROM se emite con una resolución de 480i/576i a través de la toma COMPONENT VIDEO OUT (página 4).

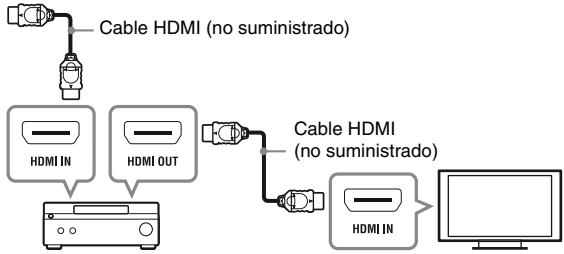
No conecte el reproductor a través de una videograbadora. Es posible que las señales de vídeo que pasen a través de una videograbadora se vean afectadas por los sistemas de protección de los derechos de autor y que la imagen aparezca distorsionada en el televisor.

Conexión a su amplificador (receptor) de audio y vídeo

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo. Cuando seleccione A o B, haga los ajustes apropiados en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 18).

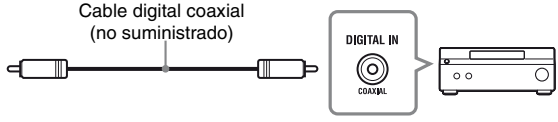


A



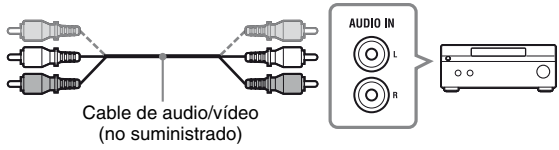
→ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] (página 18).

B



→ Ajuste [Dolby Digital*1] (página 19) y [DTS*2] (página 19).

C



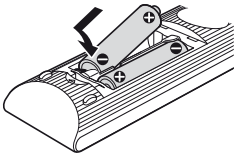
*1 Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

*2 Fabricado bajo licencia de patente de EE.UU. #s: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes en EE.UU. y en todo el mundo espedidas y pendientes. DTS y el símbolo son marcas comerciales registradas, y los logotipos de DTS-HD, DTS-HD Master Audio y DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. Con el producto, se incluye software. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.

Paso 2: Configuración fácil

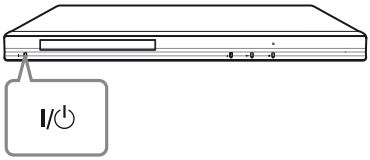
Cuando encienda por primera vez
Espere unos momentos hasta que se encienda el reproductor y se inicie [Configuración fácil].

1 Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) haciendo coincidir los extremos ⊕ y ⊖ de las pilas con las marcas del interior del compartimiento de las pilas.



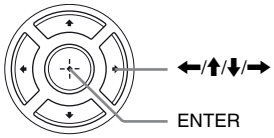
2 Enchufe el reproductor en la toma de corriente.

3 Pulse I/⏻ para encender el reproductor.



4 Encienda el televisor, después cambie el selector de entrada en el televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

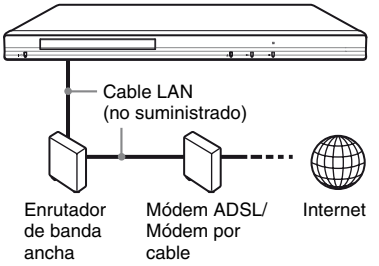
5 Realice [Configuración fácil].
Siga las instrucciones en pantalla para hacer los ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ y ENTER del mando a distancia.



Conexión a la red

Configuración por cable

Utilice un cable LAN para conectar al terminal LAN (100) del reproductor.



Se recomienda utilizar un cable de interfaz blindado (cable LAN), recto o cruzado.

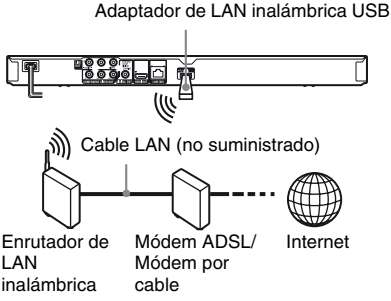
Para establecer los ajustes de red

Seleccione [Configuración de red], [Ajustes de Internet], después [Configuración por cable] (página 21), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Configuración USB inalámbrica

Apague el reproductor, después conecte el adaptador de LAN inalámbrica USB (UWA-BR100 solamente disponible a partir de octubre de 2010) a la toma USB del reproductor.

Es posible que el adaptador de LAN inalámbrica USB no esté disponible en algunas regiones/países.



Para establecer los ajustes de red

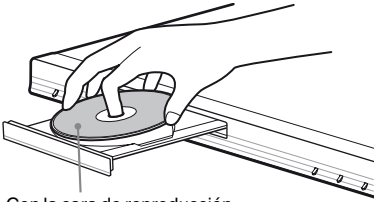
Seleccione [Configuración de red], [Ajustes de Internet], después [Configuración USB inalámbrica] (página 21), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Reproducción de un disco

Para ver los discos que se pueden reproducir, consulte "Discos que se pueden reproducir" (página 26).

1 Cambie el selector de entrada de su televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse ⏏, y coloque un disco en la bandeja de discos.



Con la cara de reproducción hacia abajo

3 Pulse ⏏ para cerrar la bandeja de discos.

Se inicia la reproducción.
Si la reproducción no comienza automáticamente, seleccione ● en la categoría [Vídeo], [Música], o [Foto], y pulse ENTER.

Para disfrutar de BONUSVIEW/ BD-LIVE

Algunos BD-ROM con el logotipo "BD-LIVE"* tienen contenido adicional y otros datos que pueden ser descargados para disfrutarlos.

* BD LIVE™

1 Conecte una memoria USB a la toma USB de la parte posterior del reproductor (página 6).

Como almacenamiento local, utilice una memoria USB de 1 GB o más.

2 Haga los preparativos para BD-LIVE (BD-LIVE solamente).

- Conecte el reproductor a una red (página 12).
- Ajuste [Conexión a Internet de BD] a [Permitir] (página 19).

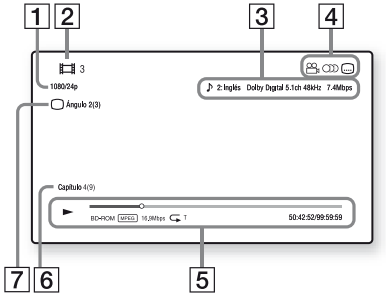
3 Inserte un BD-ROM con BONUSVIEW/ BD-LIVE.

El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

Para eliminar datos de la memoria USB, seleccione [Borrar datos de BD] en [Vídeo], y pulse ENTER. Todos los datos almacenados en la carpeta buda serán borrados.

Visualización de la información de reproducción

Puede comprobar la información de reproducción, etc., pulsando DISPLAY. La información visualizada varía dependiendo del tipo de disco y el estado del reproductor.
Ejemplo: cuando se reproduce un BD-ROM



1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo

2 Número o nombre de título

3 El ajuste de audio seleccionado actualmente

4 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulo)

5 Información de reproducción
Visualiza el modo de reproducción, barra de estado de la reproducción, tipo de disco, códec de vídeo, velocidad de bits, tipo de repetición, tiempo transcurrido, y tiempo de reproducción total.

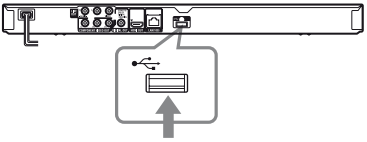
6 Número de capítulo

7 El ángulo seleccionado actualmente

Reproducción de un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de vídeo/música/fotos del dispositivo USB conectado.
Para ver los dispositivos USB que se pueden reproducir, consulte “Tipos de archivos que se pueden reproducir” (página 27).

1 Conecte el dispositivo USB a la toma USB del reproductor.
Consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo USB antes de conectar.



Dispositivo USB

2 Seleccione [Vídeo], [Música], o [Foto] en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione [Dispositivo USB] utilizand ↑/↓, y pulse ENTER.

Reproducción a través de una red

Streaming Vídeo por Internet BRAVIA

Sirve como puerta de enlace suministrando el contenido de Internet seleccionado y una variedad de entretenimiento a demanda directamente a su reproductor.

Algunos contenidos de Internet deben ser registrados a través de un PC para poder reproducirlos.

1 Haga los preparativos para Vídeo por Internet BRAVIA.

Conecte el reproductor a una red (página 12).

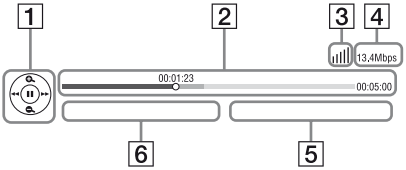
2 Seleccione [Vídeo], [Música], o [Foto] en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione un icono de proveedor de contenidos de Internet utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Cuando no se haya adquirido una lista de contenidos de Internet, se visualizará un icono de no adquirida o un icono nuevo.

Para utilizar el panel de control

El panel de control aparece cuando se inicia la reproducción del archivo de vídeo. Es posible que los elementos visualizados varíen dependiendo de los proveedores de contenidos de Internet.
Para visualizar otra vez, pulse DISPLAY.



1 Visor de control
Pulse ←/↑/↓/→ o ENTER para operaciones de reproducción.

2 Barra de estado de la reproducción
Barra de estado, Cursor indicando la posición actual, Tiempo de reproducción, Duración del archivo de vídeo

3 Condiciones de la red
indica la intensidad de la señal para la conexión inalámbrica.
indica una conexión por cable.

4 Velocidad de transmisión de red

5 El nombre del siguiente archivo de vídeo

6 El nombre del archivo de vídeo seleccionado actualmente

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones de reproducción disponibles pulsando OPTIONS. Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Opciones comunes

Elementos	Detalles
[Repetir ajuste]	Establece el modo de repetición.
[Lista de Favoritos]	Visualiza la lista de Favoritos.
[Reproducir/ Detener]	Inicia o detiene la reproducción.
[Repr. desde inicio]	Reproduce el elemento desde el principio.
[Añadir a Favoritos]	Añade contenido de Internet a la lista de Favoritos.
[Quitar de Favoritos]	Quita contenido de Internet de la lista de Favoritos.

[Vídeo] solamente

Elementos	Detalles
[A/V SYNC]	Ajusta el intervalo entre la imagen y el sonido, retardando la salida del sonido en relación con la salida de la imagen (0 a 120 milisegundos).
[Ajustes de vídeo]	• [Modo Calidad imagen]: Selecciona los ajustes de imagen para diferentes ambientes de iluminación. • [BNR]: Reduce la perturbación en bloque en forma de mosaico de la imagen. • [MNR]: Reduce la pequeña perturbación alrededor de los contornos de la imagen (perturbación de efecto mosquito).
[Pausar]	Hace una pausa en la reproducción.
[Menú principal]	Visualiza el Menú principal de BD o de DVD.
[Menú/Menú emergente]	Visualiza el Menú emergente de BD-ROM o el menú de DVD.
[Búsq. título]	Busca un título en BD-ROM/ DVD VIDEO e inicia la reproducción desde el principio.
[Búsq. capítulo]	Busca un capítulo e inicia la reproducción desde el principio.
[Ángulo]	Cambia a otros ángulos de visión cuando hay grabados múltiples ángulos en el BD-ROM/DVD VIDEO.
[Reducción ruido Contenido IP]	Ajusta la calidad de imagen del contenido de Internet.

[Música] solamente

Elementos	Detalles
[Añadir mús.diaposit.]	Registra archivos de música en la memoria USB como música de fondo de pase de diapositivas.

[Foto] solamente

Elementos	Detalles
[Veloc. diapositivas]	Cambia la velocidad del pase de diapositivas.
[Efecto diapositivas]	Establece el efecto para pases de diapositivas.
[Mús. diapositivas]	• [No]: Desactiva la función. • [Mi música de USB]: Establece los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.]. Si no hay archivo de música registrado, se visualiza [(No registrado)]. • [Reproducir de CD mú]: Establece las pistas de CD-DA.
[Diapositivas]	Reproduce un pase de diapositivas.
[Girar izquierda]	Gira la foto 90 grados hacia la izquierda.
[Girar derecha]	Gira la foto 90 grados hacia la derecha.

Utilización de las visualizaciones de ajustes

Seleccione [Configurar] en el menú de inicio cuando necesite cambiar los ajustes del reproductor.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

1 Seleccione [Configurar] en el menú de inicio utilizando ←/→.

2 Seleccione el icono de categoría de configuración utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Icono	Explicación
	[Actualizar red] (página 17) Actualiza el software del reproductor.
	[Ajustes de pantalla] (página 17) Hace los ajustes de vídeo de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de audio] (página 18) Hace los ajustes de audio de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de visionado para BD/DVD] (página 19) Hace ajustes detallados para reproducción de BD/DVD.
	[Ajustes de reproducción prohibida] (página 20) Hace ajustes detallados para la función de control parental.
	[Ajustes del sistema] (página 20) Hace los ajustes relacionados con el reproductor.
	[Configuración de red] (página 21) Hace ajustes detallados para Internet y red.
1·2·3	**[Configuración fácil] (página 21)** Vuelve a ejecutar la configuración fácil para hacer los ajustes básicos.
	[Restaurar] (página 21) Restaura el reproductor a los ajustes de fábrica.

[Actualizar red]

Seleccione [Aceptar] para actualizar el software del reproductor a través de la red.

- Le recomendamos actualizar la red cada 2 meses más o menos.
- Para más información sobre las funciones de actualización, visite la página Web siguiente: http://support.sony-europe.com/

[Ajustes de pantalla]

■ [Tipo de televisor]

[16:9]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla panorámica o a uno que tenga función de modo panorámico.
[4:3]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla 4:3 que no tenga función de modo panorámico.

■ [Formato de pantalla]

[Original]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor que tenga función de modo panorámico. Visualiza una imagen de pantalla 4:3 en relación de aspecto 16:9 incluso en un televisor de pantalla panorámica.
[Relac. aspecto fija]: Cambia el tamaño de imagen para que entre en el tamaño de la pantalla con la relación de aspecto de la imagen original.

■ [Relación de aspecto de DVD]

[Letter Box]: Visualiza una imagen panorámica con bandas negras en las partes superior e inferior.

[Pan Scan]: Visualiza una imagen de altura completa en toda la pantalla, con los laterales recortados.

■ [Modo conversión cine]

[Auto]: Normalmente seleccione esto. El reproductor detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o basado en filme, y cambia al método de conversión apropiado.
[Vídeo]: Se seleccionará siempre el método de conversión adecuado para material basado en vídeo independientemente del material.

■ [Formato de vídeo de salida]

[HDMI]: Normalmente seleccione [Auto]. Seleccione [Resolución original] para emitir la resolución grabada en el disco. Cuando la resolución es más baja que la resolución SD, se aumenta a la resolución SD.
[Vídeo Componente]: Seleccione la resolución apropiada para su televisor.
[Vídeo]: Ajusta automáticamente la resolución más baja.

- Cuando conecte la toma HDMI OUT y otras tomas de salida de vídeo al mismo tiempo, seleccione [Vídeo Componente].
- Si no aparece imagen cuando ajuste la resolución [HDMI] o [Vídeo Componente], intente con otro ajuste de resolución.
- Si realiza la conexión a través de la toma COMPONENT VIDEO OUT y [Vídeo Componente] se ha seleccionado, la reproducción del disco BD-ROM de contenido protegido solo es posible con una resolución de salida de 480i/576i (página 4).

■ [Salida BD/DVD-ROM 1080/24p]

[Auto]: Emite señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1080/24p utilizando la toma HDMI OUT.
[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Detecta automáticamente el tipo de televisor conectado, y cambia al ajuste de color equivalente.
[YCbCr (4:2:2)]: Emite señales de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Emite señales de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: Emite señales de vídeo RGB.

■ [Salida color profundo HDMI]

[Auto]: Normalmente seleccione esto.
[16 bits], [12 bits], [10 bits]: Emite señales de vídeo de 16 bits/12 bits/10 bits cuando el televisor conectado es compatible con color profundo.
[No]: Seleccione esto cuando la imagen sea inestable o los colores no parezcan naturales.

■ [Modo Pausa]

[Auto]: Normalmente seleccione esto. Las imágenes de movimiento dinámico aparecen sin borrosidad.
[Fotograma]: Visualiza imágenes estáticas en alta resolución.

[Ajustes de audio]

■ [Audio (HDMI)]

[Auto]: Normalmente seleccione esto. Emite señales de audio de acuerdo con el estado del dispositivo HDMI conectado.
[PCM]: Emite señales PCM de la toma HDMI OUT.

■ [Ajuste de MIX audio BD]

[Sí]: Emite el audio obtenido mezclando el audio interactivo y secundario al audio primario.
[No]: Emite el audio primario solamente. Seleccione esto para emitir señales de audio HD a un amplificador (receptor) de audio y vídeo.

■ **[Dolby Digital]**

[Mezcla desc. PCM]: Convierte para emitir señales PCM Lineal. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no tenga decodificador Dolby Digital incorporado.
[Dolby Digital]: Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que tenga decodificador Dolby Digital incorporado.

■ **[DTS]**

[Mezcla desc. PCM]: Convierte para emitir señales PCM Lineal. Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que no tenga decodificador DTS incorporado.
[DTS]: Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que tenga decodificador DTS incorporado.

■ **[DTS Neo:6]**

[Cinema]: Emite sonido multicanal simulado desde fuentes de 2 canales a través de la toma HDMI OUT, según la capacidad del dispositivo conectado, mediante el modo DTS Neo:6 Cinema.
[Music]: Emite sonido multicanal simulado desde fuentes de 2 canales a través de la toma HDMI OUT, según la capacidad del dispositivo conectado, mediante el modo DTS Neo:6 Music.
[No]: Emite sonido con el número original de canales a través de la toma HDMI OUT.

■ **[Audio DRC]**

[Auto]: Realiza la reproducción en la gama dinámica especificada por el disco (BD-ROM solamente). Los demás discos se reproducen al nivel [Sí].
[Sí]: Realiza la reproducción a un nivel de compresión estándar.
[No]: No se realiza compresión. Se produce un sonido más dinámico.

■ **[Mezcla descendente]**

[Surround]: Emite señales de audio con efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.
[Estéreo]: Emite señales de audio sin efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

[Ajustes de visionado para BD/DVD]

■ **[Menú de BD/DVD]**

Selecciona el idioma de menús predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione [Selec. código idioma], aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a "Lista de códigos de idioma" (página 29).

■ **[Audio]**

Selecciona el idioma de pista predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione [Original], se seleccionará el idioma que haya sido dado prioridad en el disco.
Cuando seleccione [Selec. código idioma], aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a "Lista de códigos de idioma" (página 29).

■ **[Subtítulo]**

Selecciona el idioma de subtítulos predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione [Selec. código idioma], aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a "Lista de códigos de idioma" (página 29).

■ **[Capa a repr. de disco BD híbrido]**

[BD]: Reproduce capa de BD.
[DVD/CD]: Reproduce capa de DVD o CD.

■ **[Conexión a Internet de BD]**

[Permitir]: Normalmente seleccione esto.
[No permitir]: Prohíbe la conexión a Internet.

[Ajustes de reproducción prohibida]

■ [Contraseña]
Establece o cambia la contraseña para la función de reproducción prohibida. Una contraseña le permite ajustar una restricción de la reproducción de BD-ROM o DVD VIDEO y vídeo de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para BD-ROM, DVD VIDEO y vídeos de Internet.

■ [Código región de Repr. prohibida]
La reproducción de algunos BD-ROM, DVD VIDEO, o vídeo de Internet puede limitarse de acuerdo con el área geográfica. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Reproducción prohibida BD]
La reproducción de algunos BD-ROM puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Reproducción prohibida DVD]
La reproducción de algunos DVD VIDEO puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Control parental de vídeo Internet]
La reproducción de algunos vídeos de Internet puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Vídeo Internet sin clasificación]
[Permitir]: Permite la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.
[Bloquear]: Bloquea la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.

[Ajustes del sistema]

■ [OSD]
Selecciona su idioma para las visualizaciones en pantalla del reproductor.

■ [Atenuador]
[Brillante]: Iluminación brillante.
[Oscuro]: Iluminación tenue.
[Desactivado]: Apaga la iluminación durante la reproducción. Iluminación tenue excepto durante la reproducción.

■ [Control por HDMI]
[Sí]: Están disponibles las siguientes funciones de BRAVIA Sync:
–Reproducción con una sola pulsación
–Apagado del sistema
–Mismo idioma
[No]: Desactiva la función.

Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor o los componentes.

■ [HDMI: Vinc. apagado TV]
[Sí]: Apaga automáticamente el reproductor y los componentes compatibles con HDMI cuando el televisor conectado entra en el modo de espera (BRAVIA Sync).
[No]: Desactiva la función.

■ [Modo Inicio rápido]
[Sí]: Acorta el tiempo de puesta en marcha cuando se enciende el reproductor.
[No]: Reduce el consumo de energía en espera.

■ [Auto standby]
[Sí]: Activa la función [Auto standby]. Vuelve automáticamente al modo de espera si no se pulsa ningún botón en el reproductor o el mando a distancia durante más de 30 minutos.
[No]: Desactiva la función.

■ [Visualización auto]
[Sí]: Visualiza información automáticamente en la pantalla cuando se cambian los títulos de visionado, los modos de imagen, las señales de audio, etc.
[No]: Visualiza información solamente cuando pulsa DISPLAY.

■ **[Protector de pantalla]**

[Sí]: Activa la función del protector de pantalla. La imagen del protector de pantalla aparece cuando no utiliza el reproductor durante más de 10 minutos mientras hay mostrada una visualización en pantalla.
[No]: Desactiva la función.

■ **[Notif.de actualización de software]**

[Sí]: Ajusta el reproductor para que le proporcione información sobre versiones del software más recientes (página 17).
[No]: Desactiva la función.

■ **[Información del sistema]**

Visualiza la información sobre la versión del software del reproductor y la dirección MAC.

[Configuración de red]

■ **[Ajustes de Internet]**

Conecte el reproductor a la red con anterioridad. Para más detalles, consulte "Conexión a la red" (página 12).
[Ver estado de la red]: Visualiza el actual estado de la red.
[Configuración por cable]: Seleccione esto cuando conecte a un enrutador de banda ancha con un cable LAN.
[Configuración USB inalámbrica]: Seleccione esto cuando utilice un adaptador de LAN inalámbrica USB.

Para más detalles, visite la siguiente página Web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes:
http://support.sony-europe.com/

■ **[Diagnósticos de conexión de red]**

Puede ejecutar el diagnóstico de red para comprobar si la conexión a red ha sido hecha debidamente.

1·2·3 [Configuración fácil]

Vuelve a ejecutar [Configuración fácil] para hacer los ajustes básicos. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

[Restaurar]

■ **[Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]**

Puede restaurar los ajustes del reproductor a los valores predeterminados en fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Se restaurarán todos los ajustes dentro del grupo.

■ **[Inicializar información personal]**

Puede borrar su información personal almacenada en el reproductor.

Solución de problemas

Si surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras utiliza el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si algún problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

- ➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 9).
- ➡ Cambie el selector de entrada de su televisor para visualizar la señal del reproductor.
- ➡ Reponga la resolución de emisión de vídeo a la resolución más baja pulsando ■ en el reproductor durante más de 10 segundos.
- ➡ Para conexiones HDMI, intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI.
- ➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI que no admite tecnología de protección de los derechos de autor.
- ➡ Para conexiones HDMI, compruebe los ajustes [Formato de vídeo de salida] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 18).
- ➡ Cuando también se emitan las señales analógicas, ajuste [Salida BD/DVD-ROM 1080/24p] a [No] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 18).
- ➡ Para BD-ROM, compruebe los ajustes [Salida BD/DVD-ROM 1080/24p] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 18).

El idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente cuando se conecta a la toma HDMI OUT.

- ➡ Cuando [Control por HDMI] está ajustado a [Sí] (página 20), el idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente de acuerdo con el ajuste de idioma del televisor conectado (si cambia el ajuste en su televisor, etc.).

Sonido

No hay sonido o el sonido no se emite correctamente.

- ➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 9).
- ➡ Cambie el selector de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo para que las señales de audio del reproductor se emitan desde su amplificador (receptor) de audio y vídeo.
- ➡ Si la señal de audio no sale a través de la toma DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, compruebe los ajustes de audio (página 18).
- ➡ Para conexiones HDMI, intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI.
- ➡ Para conexiones HDMI, si el reproductor está conectado a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo, intente conectando el cable HDMI directamente al televisor. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.
- ➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI (las tomas DVI no aceptan señales de audio).
- ➡ El dispositivo conectado a la toma HDMI OUT no admite el formato de audio del reproductor. Compruebe los ajustes de audio (página 18).

El HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, y DTS-HD Master Audio) no se emite como bitstream.

➡ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] a [No] en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 18).

➡ Compruebe que el amplificador (receptor) de audio y vídeo conectado es compatible con cada formato de audio HD.

El audio interactivo no se emite.

➡ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] a [Sí] en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 18).

Disco

El disco no se reproduce.

➡ El disco está sucio o alabeado.

➡ El disco esta al revés. Inserte el disco con la cara de reproducción hacia abajo.

➡ El disco tiene un formato que no se puede reproducir en este reproductor (página 26).

➡ El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no ha sido finalizado correctamente.

➡ El código de región del BD o DVD no coincide con el del reproductor.

Dispositivo USB

El reproductor no detecta un dispositivo USB conectado al reproductor.

➡ Asegúrese de que el dispositivo USB está conectado firmemente a la toma USB.

➡ Compruebe si el dispositivo USB o un cable está dañado.

➡ Compruebe si el dispositivo USB está encendido.

➡ Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador de conectores USB, conecte el dispositivo USB directamente al reproductor.

Vídeo por Internet BRAVIA

La imagen/sonido no son buenos/ciertos programas muestran un pérdida de detalles, especialmente durante escenas de movimientos rápidos u oscuras.

➡ Es posible que la calidad de la imagen/sonido no sea buena dependiendo de los proveedores de contenidos de Internet.

➡ La calidad de la imagen/sonido podrá mejorar cambiando la velocidad de conexión. Le recomendamos una velocidad de conexión de al menos 2,5 Mbps para vídeo de definición estándar (10 Mbps para vídeo de alta definición).

➡ No todos vídeos contendrán sonido.

La imagen es pequeña.

➡ Pulse ↑ para acercar con zoom.

Conexión a red

El reproductor no puede conectarse a la red.

➡ Compruebe la conexión a red (página 12) y los ajustes de red (página 21).

Cuando se enciende el reproductor aparece en la pantalla el mensaje [Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar la actualización bajo "Actualizar red".].

➡ Consulte [Actualizar red] (página 17) para actualizar el reproductor a una versión del software más reciente.

Control por HDMI (BRAVIA Sync)

La función [Control por HDMI] no responde (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que [Control por HDMI] está ajustado a [Sí] (página 20).
➡ Si cambia la conexión HDMI, apague el reproductor y enciéndalo otra vez.
➡ Si se produce un corte del suministro eléctrico, ajuste [Control por HDMI] a [No], después ajuste [Control por HDMI] a [Sí] (página 20).
➡ Compruebe lo siguiente y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
  – el componente conectado es compatible con la función [Control por HDMI].
  – el ajuste del componente conectado para la función [Control por HDMI] es correcto.
➡ Cuando conecte el reproductor a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo,
  – si el amplificador (receptor) de audio y vídeo no es compatible con la función [Control por HDMI], es posible que no pueda controlar el televisor desde el reproductor.
  – si cambia la conexión HDMI, desconecta y vuelve a conectar el cable de alimentación, o si se produce un corte del suministro eléctrico, intente lo siguiente: ①Cambie el selector de entrada del amplificador (receptor) de audio y vídeo de forma que la imagen del reproductor aparezca en la pantalla del televisor. ②Ajuste [Control por HDMI] a [No], después ajuste [Control por HDMI] a [Sí] (página 20). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.

La función Apagado del sistema no responde (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que [Control por HDMI] y [HDMI: Vinc. apagado TV] están ajustados a [Sí] (página 20).

Otros

La reproducción no comienza desde el principio del contenido.

➡ Pulse OPTIONS, y seleccione [Repr. desde inicio].

La reproducción no comienza desde el punto de reanudación donde detuvo la reproducción la última vez.

➡ Es posible que el punto de reanudación se cancele de la memoria dependiendo del disco cuando
  – abre la bandeja de discos.
  – desconecta el dispositivo USB.
  – reproduce otro contenido.
  – apaga el reproductor.

La bandeja de discos no se abre y aparece "LOCKED" o "TLK ON" en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparece "LOCKED", el reproductor está bloqueado. Para cancelar el bloqueo para niños, mantenga pulsado ► en el reproductor hasta que aparezca "UNLOCK" en el visor del panel frontal (página 6).
➡ Cuando aparezca "TLK ON", póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado.

La bandeja de discos no se abre y no puede extraer el disco aunque pulsa ⏏.

➡ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor, y desconecte el cable de alimentación. ②Vuelva a conectar el cable de alimentación mientras mantiene pulsado ⏏ en el reproductor. ③Siga manteniendo pulsado ⏏ en el reproductor hasta que la bandeja se abra. ④Extraiga el disco. ⑤Cuando aparezca "OPEN" en el visor del panel frontal, mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se apague.

Aparece “Exxxx” o “TEM ERR” en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparezca “Exxxx” póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado más cercano y proporciónele el código de error.

➡ Cuando aparezca “TEM ERR”, instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste.

El reproductor no responde a ningún botón.

➡ Se ha condensado humedad en el interior del reproductor (página 3).

➡ Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que se active el modo de espera.
Si el reproductor todavía no responde a ningún botón, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación.

Especificaciones

Sistema

Láser: Láser semiconductor

Entradas y salidas

(**Nombre de toma:**
Tipo de toma/Nivel de salida/Impedancia de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Toma fonográfica/2 Vrms/10 kiloohmios

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Toma fonográfica/0,5 Vp-p/75 ohmios

HDMI OUT:
Conector estándar HDMI de 19 pines

COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R):
Toma fonográfica/Y: 1,0 Vp-p/
P_B, P_R: 0,7 Vp-p/75 ohmios

LINE OUT VIDEO:
Toma fonográfica/1,0 Vp-p/75 ohmios

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

USB:
Toma USB Tipo A (Para conectar una memoria USB, lector de tarjeta de memoria, cámara digital, y videocámara digital)

General

Requisitos de alimentación:
CA 220–240V, 50/60Hz

Consumo:
16 W

Dimensiones (aprox.):
430 mm × 199 mm × 36 mm (anchura/profundidad/altura) incluidas partes salientes

Peso (aprox.):
1,6 kg

Temperatura de funcionamiento:
5 ºC a 35 ºC

Humedad de funcionamiento:
25 % a 80 %

Accesorios suministrados

- Mando a distancia (1)
- Pilas R6 (tamaño AA) (2)

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin aviso.

Notas sobre los discos

- Para mantener el disco limpio, sujételo por los bordes. No toque la superficie.
  El polvo, las huellas dactilares o las ralladuras en el disco pueden impedir su buen funcionamiento.

- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado bajo la luz solar directa, ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en su interior.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su caja.
- Limpie el disco con un paño de limpieza. Limpie el disco desde el centro hacia afuera.

- No utilice disolventes como bencina, diluyentes, limpiadores de discos y lentes disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.
- Si escribe en la etiqueta del disco, seque la etiqueta antes de reproducir el disco.
- No utilice los discos siguientes.
  – Un disco de limpieza de lentes.
  – Un disco con una forma que no sea normal (por ejemplo, en forma de tarjeta, corazón).
  – Un disco con una etiqueta o adhesivo adherido en él.
  – Un disco que tenga cinta de celofán o pegatina adhesiva adherida en él.
- No recubra la cara de reproducción de un disco para quitar los arañazos superficiales.

Discos que se pueden reproducir

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW

[*1] Como las especificaciones del Blu-ray Disc son nuevas y siguen evolucionando, es posible que algunos discos no sean reproducibles dependiendo del tipo de disco y la versión.
La salida de audio varía dependiendo de la fuente, la toma de salida conectada, y los ajustes de audio seleccionados.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluido el BD-R de tipo pigmentación orgánica (tipo LTH)
Los BD-R grabados en un PC no se pueden reproducir si se puede grabar postscripts.

[*3] Un disco CD o DVD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente. Para más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no pueden reproducirse

- BD con cartucho
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Discos DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte de datos de CD-Extra
- VCD/Super VCD
- Cara con material de audio de discos DualDisc

Nota sobre los discos

Este producto se ha diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD). Los DualDisc y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con la norma Compact Disc (CD), por lo tanto, es posible que estos discos no se puedan reproducir en este reproductor.

Nota sobre las operaciones de reproducción de los BD/DVD

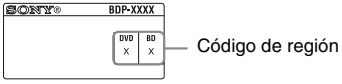
Algunas operaciones de reproducción de los BD/DVD podrán estar configuradas por los fabricantes de software. Dado que este reproductor reproduce BD/DVD en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles.

Nota sobre los BD/DVD de dos capas

Es posible que las imágenes y el sonido de reproducción se interrumpan momentáneamente cuando cambian las capas.

Código de región (BD-ROM/DVD VIDEO solamente)

El reproductor tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y solamente reproducirá BD-ROM/DVD VIDEO etiquetados con códigos de región idénticos o (ALL).



Tipos de archivos que se pueden reproducir

Vídeo

Formato de archivo	Extensiones
MPEG-1 Video/PS*1 MPEG-2 Video/PS, TS*1	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC*1	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9*1	".wmv", ".asf"
AVCHD	*2
Xvid	".avi"

Música

Formato de archivo	Extensiones
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC*1*3	".m4a"
WMA9 Standard*1*3	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato de archivo	Extensiones
JPEG	".jpg", ".jpeg"

*1 El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como DRM.

*2 El reproductor reproduce archivos de formato AVCHD que han sido grabados con una videocámara digital, etc. El disco de formato AVCHD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente.

*3 El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como Lossless.

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan, dependiendo del formato, la codificación o las condiciones de grabación.
- Es posible que algunos archivos editados en un PC no se reproduzcan.
- El reproductor puede reconocer los archivos o carpetas siguientes de BD, DVD, CD y dispositivos USB:
  – hasta carpetas del 5° árbol
  – hasta 500 archivos de un solo árbol
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con este reproductor.
- El reproductor puede reconocer dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) como, por ejemplo, un dispositivo de memoria flash o un disco duro, y dispositivos de la clase dispositivo de captura de imagen fija (SICD).
- Para evitar que se estropeen los datos o daños a la memoria o dispositivos USB, apague el reproductor cuando vaya a conectar la memoria o dispositivos USB.
- Es posible que el reproductor no reproduzca archivos de vídeo de velocidad de bits alta de DATA CD uniformemente. Se recomienda que reproduzca tales archivos utilizando DATA DVD.

Acerca de la seguridad de la LAN inalámbrica

Como la comunicación a través de la función de LAN inalámbrica se establece mediante ondas radioeléctricas, es posible que la señal inalámbrica sea susceptible a la intercepción. Para proteger la comunicación inalámbrica, este reproductor admite varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad de acuerdo con su entorno de red.

◆ Sin seguridad

Aunque puede hacer ajustes fácilmente, cualquiera puede interceptar la comunicación inalámbrica o entrometerse en su red inalámbrica, incluso sin ninguna herramienta sofisticada. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de intercepción de datos.

◆ WEP

WEP aplica seguridad a las comunicaciones para impedir que personas ajenas intercepten las comunicaciones o se entrometan en su red inalámbrica. WEP es una tecnología de seguridad legada que permite a dispositivos antiguos, que no admiten TKIP/AES, poderse conectar.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP es una tecnología de seguridad desarrollada para corregir las deficiencias de WEP. TKIP asegura un nivel de seguridad más alto que WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES es una tecnología de seguridad que utiliza un método de seguridad avanzado que es distinto de WEP y TKIP.
AES asegura un nivel de seguridad más alto que WEP o TKIP.

Números de códigos de televisores controlables

Mientras mantiene pulsado -TV- I/⏻, introduzca el código de fabricante del televisor utilizando los botones numéricos. Si en la lista aparece más de un número de código, introdúzcalos uno a uno hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predeterminado)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista de códigos de idioma

Para más detalles, consulte [Ajustes de visionado para BD/DVD] (página 19).
La ortografía de los idiomas cumple la norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1261	Japanese
1028	Abkhazian	1269	Yiddish
1032	Afrikaans	1283	Javanese
1039	Amharic	1287	Georgian
1044	Arabic	1297	Kazakh
1045	Assamese	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1051	Aymara	1299	Cambodian; Khmer
1052	Azerbaijani	1300	Kannada
1053	Bashkir	1301	Korean
1057	Byelorussian	1305	Kashmiri
1059	Bulgarian	1307	Kurdish
1060	Bihari	1311	Kirghiz
1061	Bislama	1313	Latin
1066	Bengali	1326	Lingala
1067	Tibetan	1327	Laothian; Lao
1070	Breton	1332	Lithuanian
1079	Catalan	1334	Latvian
1093	Corsican	1345	Malagasy
1097	Czech	1347	Maori
1103	Welsh	1349	Macedonian
1105	Danish	1350	Malayalam
1109	German	1352	Mongolian
1130	Bhutani; Dzongkha	1353	Moldavian
1142	Greek	1356	Marathi
1144	English	1357	Malay
1145	Esperanto	1358	Malese; Maltese
1149	Spanish	1363	Burmese
1150	Estonian	1365	Nauru
1151	Basque	1369	Nepali
1157	Persian	1376	Dutch
1165	Finnish	1379	Norwegian
1166	Fiji	1393	Occitan
1171	Faroese	1403	Oromo
1174	French	1408	Oriya
1181	Frisian	1417	Punjabi; Panjabi
1183	Irish	1428	Polish
1186	Scots Gaelic	1435	Pashto; Pushto
1194	Galician	1436	Portuguese
1196	Guarani	1463	Quechua
1203	Gujarati	1481	Rhaeto-Romance
1209	Hausa	1482	Kirundi; Rundi
1217	Hindi	1483	Romanian
1226	Croatian	1489	Russian
1229	Hungarian	1491	Kinyarwanda
1233	Armenian	1495	Sanskrit
1235	Interlingua	1498	Sindhi
1239	Interlingue	1501	Sangho; Sango
1245	Inupiak	1502	Serbo-Croatian
1248	Indonesian	1503	Singhalese; Sinhalese
1253	Icelandic	1505	Slovak
1254	Italian	1506	Slovenian
1257	Hebrew	1507	Samoan
1508	Shona	1531	Turkmen
1509	Somali	1532	Tagalog
1511	Albanian	1534	Setswana; Tswana
1512	Serbian	1535	Tonga; Tonga islands
1513	Siswati; Swati	1538	Turkish
1514	Sesotho; Sotho southern	1539	Tsonga
1515	Sundanese	1540	Tatar
1516	Swedish	1543	Twi
1517	Swahili	1557	Ukrainian
1521	Tamil	1564	Urdu
1525	Telugu	1572	Uzbek
1527	Tajik	1581	Vietnamese
1528	Thai	1587	Volapük
1529	Tigrinya	1613	Wolof
		1632	Xhosa
		1665	Yoruba
		1684	Chinese
		1697	Zulu
		1703	No especificado

Reproducción prohibida/código de área

Para más detalles, consulte [Código región de Repr. prohibida] (página 20).

Código Área		Código Área	
2044,	Argentina	2333,	Luxemburgo
2047,	Australia	2363,	Malasia
2046,	Austria	2362,	México
2057,	Bélgica	2376,	Países Bajos
2070,	Brasil	2390,	Nueva Zelanda
2090,	Chile	2379,	Noruega
2092,	China	2427,	Pakistán
2093,	Colombia	2424,	Filipinas
2115,	Dinamarca	2428,	Polonia
2165,	Finlandia	2436,	Portugal
2174,	Francia	2489,	Rusia
2109,	Alemania	2501,	Singapur
2200,	Grecia	2149,	España
2219,	Hong Kong	2499,	Suecia
2248,	India	2086,	Suiza
2238,	Indonesia	2543,	Taiwán
2239,	Irlanda	2528,	Tailandia
2254,	Italia	2184,	Reino Unido
2276,	Japón		
2304,	Corea		

Índice alfabético

Símbolos

♡ (favoritos) 8

A

Actualización 17
Actualización del software 17, 21
Actualizar red 17
Ajustes de audio 18
Ajustes de pantalla 17
Ajustes de reproducción prohibida 20
Ajustes de visionado para BD/DVD 19
Ajustes del sistema 20
Apagado del sistema 20
Atenuador 20
AUDIO 7
Auto standby 20

B

BD-LIVE 13
BD-R 26
BD-RE 26
Bitstream 23
Bloqueo para niños 6, 24
Blu-ray Disc 26
BONUSVIEW 13
Botones de color 7
BRAVIA Sync 24

C

Código de región 27
Color profundo 18
Conexión
  Amplificador (receptor) de audio y vídeo 10
  Red 12
  Televisor 9
Configuración de red 21
Configuración fácil 11, 21
Configurar 17
Contenido de Internet 8, 15
Control por HDMI 20, 24

D

Dirección MAC 21
Discos que se pueden reproducir 26
DISPLAY 8
Dolby Digital 19
DTS 19

H

HDMI 18
HDMI: Vinc.apagado TV 20, 24
HOME 8

I

Información de reproducción 14

M

Mando a distancia 7
Menú de inicio 17
Mismo idioma 20
Modo Inicio rápido 20

O

OPTIONS 7
OSD 20

P

POP UP/MENU 7

R

Reanudación 8, 24
Reducción ruido Contenido IP 16
Reproducción con una sola pulsación 20
Reproducción prohibida 20
Restauración del reproductor 21
Restaurar 21

S

Solución de problemas 22
SUBTITLE 7

T

Tipo de televisor 17
TOP MENU 7

U

USB 14

V

Vídeo por Internet BRAVIA 15

W

WEP 28
WPA2-PSK (AES) 28
WPA2-PSK (TKIP) 28
WPA-PSK (AES) 28
WPA-PSK (TKIP) 28